

# Yashil

IQTISODIYOT  
TARAQQIYOT  
va

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

2  
0  
2  
4



No 8

- 08.00.01 Iqtisodiyot nazariyasi
- 08.00.02 Makroiqtisodiyot
- 08.00.03 Sanoat iqtisodiyoti
- 08.00.04 Qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti
- 08.00.05 Xizmat ko'ssatish tarmoqlari iqtisodiyoti
- 08.00.06 Ekonometrika va statistika
- 08.00.07 Moliya, pul muomalasi va kredit
- 08.00.08 Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit
- 08.00.09 Jahon iqtisodiyoti
- 08.00.10 Demografiya. Mehnat iqtisodiyoti
- 08.00.11 Marketing
- 08.00.12 Mintaqaviy iqtisodiyot
- 08.00.13 Menejment
- 08.00.14 Iqtisodiyotda axborot tizimlari va texnologiyalari
- 08.00.15 Tadbirkorlik va kichik biznes iqtisodiyoti
- 08.00.16 Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamli integratsiya
- 08.00.17 Turizm va mehmonxona faoliyati



74-91 xalqaro daraja  
ISSN: 2992-8982



# **Yashil**

## IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

**Bosh muharrir:**

Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

*Elektron nashr. 132 sahifa.*

*E'lon qilishga 2024-yil 7-avgustda ruxsat etildi.*

**Bosh muharrir o'rinnbosari:**

Karimov Norboy G'aniyevich

**Muharrir:**

Qurbanov Sherzod Ismatillayevich

### **Tahrir hay'ati:**

Salimov Oqil Umrzoqovich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi

Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi

Rae Kvon Chung, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati

Osman Mesten, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari

Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, t.f.d., prof., O'zR Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar vaziri

Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich, i.f.d., O'zR Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar vaziri o'rinnbosari

Axmedov Durbek Kudratillayevich, i.f.d., prof., O'zR Oliy Majlisi qonunchilik palatasi deputati

Axmedov Sayfullo Normatovich, i.f.n., professor, MIM akademiyasi rektori

Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, i.f.d., prof., TDIU Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektori

Kalonov Muxiddin Baxridinovich, i.f.d., prof., Navoiy davlat pedagogika instituti rektori

Siddiqova Sadoqat G'afforovna, p.f.f.d., (PhD), Buxoro muhandislik-texnologiya instituti rektori

Xudoqulov Sadirdin Karimovich, i.f.d., prof., TDIU Hududiy ta'lif muassasalari va markazlar bo'yicha prorektor v.b.

Yuldashev Mutallib Ibragimovich, i.f.d., TDIUpfessori

Samadov Asqarjon Nishonovich, i.f.n., TDIU professori

Slizovskiy Dimitriy Yegorovich, t.f.d., Rossiya xalqlar do'stligi universiteti professori

Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, i.f.d., prof., Xalqaro "Nordik" universiteti rektori

Axmedov Ikrom Akramovich, i.f.d., TSUE professori

Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo'ja o'g'li, i.f.f.d., TDIU dotsenti

Utayev Uktam Choriyevich, O'zR Bosh prokururaturasi boshqarma boshlig'i o'rinnbosari

Ochilov Farxod, O'zR Bosh prokururaturasi IJQKD boshlig'i

Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich, i.f.d., TDIU professori

Musayeva Shoira Azimovna, SamDu IS instituti professori

Cham Tat Huei, ( PhD) USCI universiteti professori, Malayziya

Axmedov Javohir Jamolovich, i.f.f.d.,(PhD) "El-yurt umidi" jamg'armasi ijrochi direktori o'rinnbosari

Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, t.f.f.d.,(PhD) TAQU katta o'qituvchisi

Djudi Smetana, p.f.n., Pitsburg davlat universiteti dosenti, Pittsburgh, Kansas, AQSH

Krissi Lyuis, p.f.n., Pitsburg davlat universiteti dosenti, Pittsburgh, Kansas, AQSH

Ali Konak (Али Күнак), i.f.d., prof., Karabuk universiteti dosenti, Turkiya

Glazova Marina Viktorovna, i.f.n., "LUKOIL-Energoservis" Kompaniyasi iqtisodchisi, Moskva.

Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi, i.f.f.d., (PhD) TDIU dotsenti

Sevil Piriyeva Karaman, PhD, Turkiya Anqara universiteti doktoranti

Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

**Editorial board:**

**Salimov Oqil Umrzokovich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan

**Abdurakhmanov Kalandar Khodjaevich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan

**Rae Kwon Chung**, honorary professor of TSUE, Nobel laureate, South Korea,

**Osman Mesten**, member of the Turkish Parliament, head of the Turkey-Uzbekistan Friendship Society

**Sharipov Kongratbay Avezimbetovich**, DSc, Prof., Minister of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan

**Buzrukhanov Sarvar Khan Munavvar Khanovich**, DSc, Deputy Minister of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan

**Akhmedov Durbek Kudratillayevich**, DSc, Prof., Deputy of the Legislative Chamber of the Oly Majlis of the Republic of Uzbekistan

**Akhmedov Sayfullo Normatovich** CSc, Prof., Rector of Academy of Labor and Social Relations

**Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna**, DSc, Prof., TSUE Vice-Rector for Scientific Affairs and Innovation

**Kalonov Mukhiddin Bakhritdinovich**, DSc, Prof., Rector of the Navoi State Pedagogical Institute

**Siddikova Sadokat Ghaforovna**, PhD, Rector of the Bukhara Institute of Engineering and Technology

**Khudoykulov Sadirdin Karimovich**, DSc, Prof., acting Vice-rector for regional educational institutions and centers of TSUE

**Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, DSc, Prof., of TSUE

**Samadov Askarjon Nishonovich**, CSc, Prof., of TSUE

**Slizovsky Dimitriy Yegorovich**, DSc, Prof., of the People's Friendship University of Russia

**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, DSc, Prof., Rector of International "Nordic" University

**Akhmedov Ikrom Akramovich**, DSc, Prof., of TSUE

**Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo'ja ugli**, DSc, Prof., of TSUE

**Utayev Uktam Choriyevich**, Deputy Head of the DGPO of the Republic of Uzbekistan

**Ochilov Farkhad**, Head of the DCECGPO of the Republic of Uzbekistan

**Eshtayev Alisher Abduganievich**, DSc, Prof., of TSUE

**Shoira Azimovna Musaeva**, professor of SamDu IS Institute

**Cham Tat Huei**, PhD, professor at USCI University, Malaysia

**Akhmedov Javokhir Jamolovich**, PhD, deputy of executive director of the "El-yurt umidi" fund

**Tokhirov Jaloliddin Ochil ugli**, PhD, Senior Lecturer at Tashkent University of Architecture and Construction

**Judy Smetana** CSc, Associate Professor, Pittsburgh State University, Pittsburgh, Kansas, USA

**Chrissy Lewis** CSc, Associate Professor, Pittsburgh State University, Pittsburgh, Kansas, USA

**Ali Konak** DSc, Prof., Associate Professor of Karabuk University, Turkey

**Glazova Marina Viktorovna**, CSc, economist at LUKOIL-Energoservis Company, Moscow.

**Nosirova Nargiza Jamoliddin kizi**, associate professor of TSUE

**Sevil Piriyeva Karaman**, PhD, doctoral student at Ankara University, Turkey

**Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon ugli**, independent researcher of TSUE

## **Ekspertlar kengashi:**

**Berkinov Bazarbay**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor  
**Po'latov Baxtiyor Alimovich**, t.f.d., profesor  
**Aliyev Bekdavlat Aliyevich**, f.f.d., TDIU professori  
**Isakov Janabay Yakubbayevich**, i.f.d., TDIU professori  
**Xalikov Suyun Ravshanovich**, i. f. n., TDAU dotsenti  
**Rustamov Ilhomiddin**, f.f.n., Farg'ona davlat universiteti dotsenti  
**Hakimov Ziyodulla Ahmadovich**, i.f.d, TDIU dotsenti  
**Kamilova Iroda Xusniddinovna**, i.f.f.d., TDIU dotsenti  
**G'afurov Doniyor Orifovich**, p.f.f.d., (PhD)  
**Fayziyev Oybek Raximovich**, i.f.f.d. (PhD), Alfraganus universiteti dotsenti  
**Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich**, i.f.f.d, TDIU dotsenti  
**Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi**, i.f.d., TMI dotsenti  
**Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna**, TDIU katta o'qituvchisi  
**Babayeva Zuhra Yuldashevna**, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

## **Jurnalning ilmiyligi:**

““Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali  
O‘zbekiston Respublikasi  
Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar  
vazirligi huzuridagi Oliy  
attestatsiya komissiyasi  
rayosatining  
2023-yil 1-apreldagi 336/3-  
sonli qarori bilan ro‘yxatdan  
o’tkazilgan.

**Muassis:** “Ma’rifat-print-media” MChJ

**Hamkorlarimiz:** Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, O’zR  
Tabiat resurslari vazirligi, O’zR Bosh prokururaturasi huzuridagi IJQK  
departamenti.



# MUNDARIJA

Benchmarking asosida oliv ta'lif muassasalarining raqobatbardoshlik xususiyatini oshirish .....	16
<b>Qo'ng'irotboy Avezimbetovich Sharipov, Zaynudinova Umida Djalolovna</b>	
Mehnat resurslarini samarali boshqarish orqali ish bilan bandlikni ta'minlash .....	20
<b>Shakarov Zafar Gafforovich</b>	
Transformatsiya chelovecheskogo kapitala v usloviyah cifrovizatsii i vnedreniya iskusstvennogo intellekta v bankovskuyu ekosistemu .....	24
<b>C.C. Ismailov</b>	
"Kreativ iqtisodiyot" va "kreativ industriya": mohiyati, nazariy jihatlarining tahlili .....	32
<b>Dusmuxamedov Oybek Suratbekovich</b>	
Muammoli kreditlar va ularni bartaraf etish yo'llari.....	37
<b>Tojiyev Sardor Dilmurod o'g'li</b>	
Don mahsulotlari tarmog'ida mavjud kamchiliklar va ularning yechimlari .....	41
<b>Sh.B. Donayev</b>	
Eksportni rivojlantirish iqtisodiy o'sishning asosiy omillaridan biridir .....	45
<b>Xursandov Komiljon Maxmatkulovich</b>	
Yirik soliq to'lovchilar bo'yicha soliq ma'muriyatichilagini tashkil etish.....	49
<b>Idrisov Alisher Otajonovich</b>	
Institutsional investorlar faoliyatini tashkil etishning konseptual jihatlari .....	53
<b>Sultanov Maximud Axmedovich</b>	
Poverty in developing countries: new problems and solutions.....	57
<b>Amirdjanova Sitora Sunnat kizi</b>	
Faktory, vliyayushchie na uspeshnoe funktsionirovaniye skandinavskoy modeli razvitiya ekonomiki .....	61
<b>Bohidova Mehri Xasanovna</b>	
Analiz zarubежnogo opyta metodologii otsenki finansovogo potentsiala razvitykh stran .....	69
<b>Buranova Lola Vahobovna</b>	
Mamlakatimizda islom moliyaviy xizmatlarini joriy etishning zarurligi .....	78
<b>Babamatov Tolib Xakimovich</b>	
Davlat-xususiy sheriklik loyihalarinining tashkiliy-huquqiy mexanizmlari .....	83
<b>S.A.Karabayev</b>	
O'zbekiston tijorat banklarida valyuta operatsiyalarini amalga oshirish yo'llari .....	90
<b>Yusupov Aziz Shuxratovich</b>	
Sanoatda raqamli transformatsiyaning shakllanishi va rivojlanishi .....	95
<b>Gulbayeva Feruza Islamovna</b>	
Oliv ta'lif muassasalarining mamlakat iqtisodiy rivojlanishiga ta'siri.....	102
<b>Sherov Alisher Bakberganovich</b>	
Maxsus kiyimlar tikishda foydalilanigan gazlamalar tahlili .....	107
<b>Sayidova Maftuna Hamroqul qizi</b>	
O'zbekistonda elektron bank xizmatlarini o'zgartirishda raqamli texnologiyalardan foydalanish .....	111
<b>Umarova Malika Baxtiyarovna</b>	
Otsenka vliyaniya nalogovoy sistemy na finansovoe sostoyaniye organizacij .....	116
<b>Umida Oldashewa</b>	
Teoreticheskoe obosnovanie internet-marketinga v sozialnyx setyax .....	120
<b>Aripkhodjaev Saidamir Fuzuliddinovich</b>	

# MUNDARIJA CODERZHANIYE



### CONTENTS

Sport tashkilotining marketing strategiyasini ishlab chiqish.....	127
<b>Ismoilov Sherzod Dilshodovich</b>	
Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik faoliyatini rivojlantirishda klaster tizimini joriy qilish jarayonlari.....	132
<b>Ziyadullayev G'ayrat Umidulla o'g'li</b>	
Hududlar soliq salohiyatini oshirishda soliq risklarini boshqarishning zamonaviy tendensiyalari .....	138
<b>Sharipov Narzullo G'ułomovich</b>	
O'zbekistonning xalqaro bozordagi faoliyatini kengaytirishda marketing strategiyalaridan foydalanish samaradorligi.....	144
<b>Shadieva Madina Djaloliddin qizi</b>	
Xususiy tadbirkorlik va kichik biznes subyektlarining rivojlanish tendensiyalari.....	148
<b>Jumanazarova Z.K.</b>	
Xalqaro savdoning O'zbekiston iqtisodiyotiga ta'siri .....	154
<b>Rashidov Bekzod Ulug'bek o'g'li, Isayev Laziz Baxtiyorovich</b>	
Oliygohlarni optimallashtirishda sinergiya samarasiga erishish yo'llari .....	158
<b>Adizov Sanjar Rashidovich</b>	
Iqtisodiyotni raqamlashtirish sharoitida bank tizimining barqarorligini ta'minlash asosida aholi kambag'allik darajasini qisqartirish .....	165
<b>Xoliyorov Murod Qahramon o'g'li, Xoliyorova Shoxista Qahramon qizi</b>	



# OLIYGOHLARNI OPTIMALLASHTIRISHDA SINERGIYA SAMARASIGA ERISHISH YO'LLARI

**Adizov Sanjar Rashidovich**

Toshkent davlat texnika universiteti mustaqil tadqiqotchisi

**Annotatsiya:** Maqloda oliygochlarni optimallashtirishda sinergiya samarasiga erishish masalalari, ayniqsa, uning innovation jihatlarining ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishi zaruriyati asoslangan. Bundan tashqari, oliy ta'lif muassasalarida integration jarayonlarni tashkil etish modellari o'rganilgan.

**Kalit so'zlar:** oliy ta'lif, integratsiya, sinergiya, salohiyat, hamkorlik, ilm, fan.

**Abstract:** The article focuses on the issues of achieving synergy effect in the optimization of universities, especially the need for socio-economic development of its innovative aspects. In addition, models of organizing integration processes in higher education institutions were studied.

**Key words:** higher education, integration, synergy, capacity, cooperation, science.

**Аннотация:** В статье рассмотрены вопросы достижения синергетического эффекта при оптимизации вузов, особенности необходимости социально-экономического развития ее инновационных аспектов. Кроме того, были изучены модели организации интеграционных процессов в высших учебных заведениях.

**Ключевые слова:** высшее образование, интеграция, синергия, потенциал, сотрудничество, наука.

## KIRISH

Bugun zamonaviy hayotni ilm-ma'rifikat va ta'lifning taraqqiyotisiz tasavvur etish qiyin. Hozir qay bir sohani olmang, uning rivoji uchun, eng avvalo, ta'lif tizimi rivojlangan bo'lishi kerak. Zero, inson kapitaliga, uning iqtidoriga e'tibor qaratmay turib, natijaga erishib bo'lmaydi.

O'zbekiston Respublikasining 2020-yil 23-sentabrdagi "Ta'lif to'g'risida" gi O'RQ-637-sonli<sup>1</sup> Qonuniining qabul qilingani davlatimizning shu boradagi maqsadlarini aniq ifodalab berdi. Ushbu hujjatda ta'lif sohasidagi asosiy prinsiplar, ta'lif tizimi, turlari va shakkllari aniq belgilab qo'yildi.

Ushbu hujjat navqiron avlodning zamonaviy bilimlar, kasb-hunar egallashlari hamda sifatli ta'lif olishlarining huquqiy asosini kafolatlashda muhim ahamiyat kasb etib, ta'lif tizimidagi mavjud muammolarni bartaraf etishga, uni tubdan takomillashtirishga, ta'lif sifatini yaxshilashga va uni xalqaro hamjamiyat bilan uyg'unlashgan holda olib borishga keng imkoniyatlar yaratib beryapti.

Bu islohotlar hali ko'zlangan marranning bir qismi xolos. Yangi O'zbekistonning 2022–2026-yillarga mo'ljalangan taraqqiyot strategiyasida belgilangan maqsadlarda ham ta'lif sohasiga keng o'r'in berilgan.[22]

Ta'lif sohasida amalga oshirilayotgan islohotlarning ma'lum qismini, albatta, oliy ta'lif tizimidagi islohotlar tashkil etadi. Xususan, O'zbekiston Respublikasida oliy ta'lifni tizimli isloq qilishning ustuvor yo'naliishlarini belgilash, mustaqil fikrlaydigan yuqori malakali kadrlar tayyorlash jarayonini sifat jihatidan yangi bosqichga ko'tarish, oliy ta'lifni modernizatsiya qilish, ilg'or ta'lif texnologiyalariga asoslangan holda ijtimoiy soha va iqtisodiyot tarmoqlarini rivojlantirish maqsadida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 8-oktyabrdagi PF-5847-son Farmoni bilan tasdiqlangan O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lif tizimini 2030-yilgacha rivojlantirish Konsepsiysi mazkur sohadagi yangi islohotlar uchun debocha vazifasini bajarib bermoqda. [23]

Mamlakatimizda "El-yurt umidi" jamg'armasi Prezident administratsiyasi huzuriga o'tkazildi va xorijda o'qitish bo'yicha yangi tizim joriy etilmoqda. 2024-yil boshida mamlakatimizda Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar vazirligi tomonidan 116 ta oliygojni o'rganilib, ularni yiriklashtirish dasturi ishlab chiqildi, ularga "milliy", "davlat" universiteti, akademiya yoki institut maqomini berishning aniq mezonlarini belgilash bo'yicha ishlar olib borilmoxda.

Shuningdek, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, Toshkent moliya instituti va Davlat soliq qo'mitasi huzuridagi Fiskal instituti bitta oliy ta'lif muassasasiga birlashtirildi.

Tabiiyki, oliygochlarni optimallashtirish evaziga sinergiya samarasiga erishiladi hamda Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, Toshkent moliya instituti va Davlat soliq qo'mitasi huzuridagi Fiskal instituti negizida tashkil etilgan (birlashgan) Toshkent davlat iqtisodiyot universitetining xalqaro tan olingan tashkilotlari (QS - Quacquarelli Symonds World University Rankings (rasmiy veb sayti: [www.topuniversities.com](http://www.topuniversities.com)), ARWU - The Academic Ranking of World Universities (rasmiy veb sayti: <http://www.shanghairanking.com>), THE - Times Higher Education World University Rankings (rasmiy veb sayti: <http://www.timeshighereducation.com>)).

<sup>1</sup> [lex.uz/docs/-5013007](http://lex.uz/docs/-5013007)



Higher Education (rasmiy veb sayti: [www.timeshighereducation.com](http://www.timeshighereducation.com)) tomonidan e'lon qilingan oliv ta'lif muassasalarini reytingiga kirish imkoniyatini yanada oshiradi.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR TAHLILI

Iqtisodiyotda sinergiya tizim effekti yoki paydo bo'lishi, deb ataladigan narsa tufayli alohida qismlarni birlashtirish, bog'lash, integratsiya qilish, yagona tizimga birlashtirish natijasida faoliyat samaradorligining oshishi sifatida namoyon bo'ladi, ya'ni hosil bo'lgan tizimning yangi sifatlarining paydo bo'lishidir [2.-B.316]. "Sinergiya" so'zining o'zi yunonchadan kelib chiqqan (yunoncha synergós - birgalikda harakat qilish, yordam berish, hamkorlik qilish, ishtirok etish). "Sinergiya" tushunchasi o'z-o'zini tashkil etuvchi tizim tarkibiy qismlarining birgalikdagi harakatini, shuningdek, dunyon va individual tizimlarni yaxlit idrok etishning ilmiy konsepsiyasini anglatadi [1].

Zamonaviy tushunchada iqtisodiyotdagi sinergiya hamkorlikni, muvofiqlashtirishni, kelishilgan (uyushgan) harakatni nazarda tutadi va sheriklik, hamkorlik, qo'shilish va kooperativ o'zaro ta'sir ko'rinishida namoyon bo'lishi mumkin. "Sinergetika" tushunchasi sinergiya hodisalarini o'rganuvchi fan sifatida talqin qilinadi. Dastlab, "sinergetika" intizomi G'arbda paydo bo'lgan va yangi istiqbolli ilmiy yo'nalishdir. Hermann Xaken (1969) sinergetika nazariyasining asoschisi hisoblanadi. Sinergetika fan sifatida yetakchi ilmiy yo'nalishlardan biri bo'lib, zamonaviy madaniyatda nochiziqli dinamika nazariysi rivojlanishining tabiiy fan vektorini ifodalaydi [3.-B.1]. Sinergetika - murakkab muvozanatsiz tizimlarda tartiblangan tuzilmalarining shakllanishi va buzilishining umumiy qonuniyatlarini o'rganadigan fan [4.-P. 42]; qo'shma, muvofiqlashtirilgan, hamkorlikdagi harakat, hamkorlik, tizimlarning turli elementlarining o'zaro ta'siri va ochiq, dinamik muvozanatsiz tizimlarda o'zini o'zi tashkil etish va boshqarish jarayonlari qanday sodir bo'lishini ko'rsatadi [5.-P. 172]. Sinergetikaning tadqiqot predmeti – qaytarilmas jarayonlar dinamikasi, murakkab ochiq tizimlarning o'zini o'zi tashkil etish va o'z-o'zini rivojlantirish nazariyasidir. Sinergetikaning asosiy g'oyasi shundaki, murakkab tizimlar mikrodarajadagi o'zgarishlar natijasida o'zlarining makroskopik holatini sifat jihatidan o'zgartiradilar. Oxirgi o'zgarishlar miqdoriy bo'lib, tizimning nazorat parametrлari (tartib parametrлari) bilan tavsiflanadi. Boshqarish parametrлarini o'zgartirish orqali tizim keskin va o'z-o'zidan sifat jihatidan yangi holatga o'tganda kritik qiymatga erishish mumkin [5.-P. 172].

20-asr oxirida iqtisodiy tizimlarda rivojlanishning harakatlantiruvchi kuchi ham mavjud bo'lib, u nochiziqlilik va inqirozda yotadi, muvozanatsizlikda iqtisodiy tizimning rivojlanish potensiali yashiringanligi to'g'risida ilmiy xulosalar paydo bo'ldi. Bu argumentlar iqtisod fanining rivojlanishida "iqtisodiy sinergetika" deb nomlangan yangi yo'nalishni shakllantirdi. Iqtisodiy sinergetika sinergetik yondashuv tamoyillaridan foydalanadi, sinergetika qoidalari va modellariga tayanadi va iqtisodiy tizimlarning ishlashi va rivojlanishini o'rganadi. Iqtisodiy sinergetika makroiqtisodiyotning integral tizim sifatidagi nazariysi bo'lib, unda mikro va makro markazlashtirishga xos bo'lgan tarkibiy iyerarxiyaga qaraganda ancha murakkab munosabatlarga ega. Mikroiqtisodiyotga nisbatan moliyaviy va pul ustamasidan makroiqtisodiyot mustaqil moliyaviy iqtisodiyot turiga aylanadi. U jamiyatning tizimli tuzilishining o'zagiga aylanadi, bunda rivojlanish nafaqat obyekt va subyektning, balki subyekt va subyektning o'zaro ta'siri asosida sodir bo'ladi. Bundan kelib chiqadiki, iqtisodiyot va uning ijtimoiy-siyosiy va madaniy kontekstini yagona tizimga birlashtirish tendensiysi mavjud [6.-P. 204].

Strategik bozorni boshqarish sohasidagi yetakchi mutaxassislar – Devid A. Aaker [7.- P. 209-210], Jerri Jonson [8.-P. 358-359] ning fikricha, "sinergiya"ning mohiyati shundan iboratki, butun qismlar yig'indisidan kattaroq bo'ladi. Bu shuni anglatadiki, kompaniyaning bir nechta strategik biznes bo'linmalarining o'zaro ta'siri har bir alohida bo'linma faoliyatidan ko'ra ko'proq narsani ishlab chiqaradi. Shu bilan birga, kompaniyaning strategik bo'linmalarining o'zaro ta'siri natijasida yuzaga keladigan sinergiya mijoz uchun mahsulot qiyamatini oshirishga yordam beradi va natijada sotish hajmini oshiradi; korxonada ishlab chiqarish xarajatlarini kamaytirish. Kempbell E. [9] sinergianing afzalligini tasdiqladi, agar faoliyat yoki jarayonlar bir-birini shunday to'ldirsса, jami effekt uning tarkibiy qismlarining oddiy yig'indisidan oshib ketadi. Ko'pgina tadqiqotchilar [5-20 va boshqalar] zamonaviy iqtisodiyot ko'plab sinergik xususiyatlarni namoyon qiladi degan xulosaga kelishadi.

Sinergetikaning ilmiy fan sifatida o'ziga xos xususiyatlari haqida Evstigneeva L.P., Evstigneev R.N. [10.-S. 9]lar shunday deydi: "Quyidagilarga ishoning: sinergetikaning o'zagi chiziqli bo'lmagan mantiqidir; sinergetika - shakllanish fani, u jamiyatning barcha darajalarida qaytarilmas vaqt va makon bilan ishlaydi; Sinergetikaning tadqiqot predmeti ham obyekt, ham subyekt, sabab va erkinlik o'rtasidagi bog'liqlikdir". Ularning fikricha [10.-P. 17] sinergetika mavhum emas, balki aniq tarixiy mavzularga murojaat qilishni o'z ichiga olgan o'zaro ta'sir tahlilidan foydalanadi. Makonida davlat, har xil turdag'i bozor institutlari, yirik, o'rta va kichik biznes tuzilmalari, moliya fondlari, bank tizimi va aholi o'zaro ta'sir qiladigan zamonaviy iqtisodiyotni o'zaro ta'sir nazariyasisiz va shuning uchun ham o'rganib bo'lmaydi. sinergetika. Kuznetsov tomonidan olib borilgan tadqiqotlar B.L. [11] iqtisodiy sinergetika nazariyasida klassik iqtisodiy nazariyadan farqli ravishda muvozanatsizlik va qaytmaslik obyektiv dunyoning universal imperativi sifatida qaralishini ko'rsatdi. Rivojlanish manbai bu muvozanatsizlikdir. Iqtisodiy sinergetika, bu muallifning fikricha, statsionar (muvozanat) holatlarni inkor etmaydi, lekin ularni iqtisodiy



dinamika qonuni deb hisoblamaydi. Bundan tashqari, aynan muvozanat “taraqqiyot dushmani” hisoblanadi. Muvozanat rivojlanishning yo’qligini anglatadi. Evstigneeva L.P., Evstigneev R.N. sinergetika ilmiy muomalaga iqtisodiyotning mikro va makro darajalari haqida yangi tushuncha kiritadi, deb hisoblaydi. Standart iqtisodiy nazariyada mikroiqtisodiyot (“firma iqtisodiyoti”, Keynsga ko’ra, turli xil bozor korxonalar, erkin raqobat bozori) makroiqtisodiyotga (“Pul iqtisodiyoti”) integratsiyalashgan bozor sifatida qarama-qarshi qo’yiladi [10.-P. 21].

Hozirgi bosqichda iqtisodiy samaradorlikni oshirishda sinergetikaning roli ortib bormoqda. Shunday qilib, Kuznetsovning [11] so’zlariga ko’ra, hamjihatlikda, birgalikda harakat qilish – mamlakatimiz iqtisodiyotini rivojlantirish uchun imkoniyatdir. O’z tadqiqotlarida Evstigneeva L.P., Evstigneev R.N. bir xil xulosaga kelishadi [10.-B.29] va iqtisodiy sinergetikani shakllanish nazariyasini, xususan, Rossiyaning bozor o’zgarishi nazariyasi sifatida izohlaydilar. Mualliflarning fikricha, bozorni o’zgartirish jarayonlarini o’rganishga sinergetik yondashishsiz, stixiyali tendensiyalarni (bu mamlakatimizda bozor iqtisodiyotining shakllanishiga xos xususiyat), agar ularning tabiatini chiziqli bo’lmasa va iqtisodiyotning barcha darajalari bo’lsa, ularni aniqlash mumkin emas. Shunday qilib, sinergetik yondashuv ilmiy tadqiqotning yangi fanlararo yo’nalishi bo’lib, uning tamoyillari iqtisodiy samaradorlikni o’rganishda qo’llanilishi mumkin bo’lgan turli xil tabiatdagi ochiq bo’lмаган chiziqli tizimlarda o’z-o’zini tashkil qilish va o’z-o’zidan tashkil topishning umumiyligini qonuniyatlar, jarayonlari va o’z-o’zidan tashkil etilishini o’rganadi. Iqtisodiy faoliyatni o’rganishga nisbatan ushbu yondashuvning mohiyatini sinergetik nazariya, o’z-o’zini tashkil etish va strategik jarayonlarning integratsiyasiga asoslangan murakkab tizim sifatida iqtisodiyotdagi xo’jalik yurituvchi subyektlarning iqtisodiy qonuniyatlarini va o’zaro ta’sirini o’rganish sifatida shakllantirish mumkin. Bozor boshqaruvi – bu iqtisodiyotni yaxlit tizim sifatida uning quyisi tizimlarining hamkorlikdagi o’zaro ta’siri asosida yangi tartiblangan tuzilmani shakllantirishda rivojlantirish imkonini beradi. Iqtisodiy sinergetikaning o’rganish obyekti murakkablik, chiziqli bo’lмаганлик, muvozanatsizlik va noaniqlik bilan tavsiflangan iqtisodiy tizimlardir. Mamlakat agrosanoat majmuasida sodir bo’layotgan jarayonlar, ko’pchilik kabi ana shunday xususiyatlarga ega.

Iqtisodiyotning xususiyatlari unda sodir bo’ladigan jarayonlarga bog’liq, shuning uchun u chiziqli bo’lмаган tizimdir. Iqtisodiyot atrof-muhit bilan materiya va energiya almashinuvini amalga oshirganligi sababli u ochiqdir [4.-B.42]. Iqtisodiy sinergetika evolyutsiya, dialektika, tizimlar, o’z-o’zini tashkil etish, kibernetika va boshqa nazariyalarning tamoyillari va fundamental nazariyalariga asoslanadi. Iqtisodiyotda sinergetik jarayonlar mos keladigan effektlar shaklida namoyon bo’ladi. Bizning fikrimizcha, sinergik iqtisodiy samaralarni o’rganish va ularni ilmiy boshqarish iqtisodiy faoliyat samaradorligini oshirish imkonini beradi. Sinergetik ta’sir bir qancha turli tomonlarga ega bo’lgan universal kategoriya bo’lib, iqtisodiy tizim elementlarining jamoaviy harakati natijalarini ularning individual xususiyatlari yig’indisidan oshib ketishidan iborat [13.-B.12]. Myasnikov iqtisodiyotdagi sinergik ta’sir [14.-B.8] iqtisodiyot sifati va rivojlanish trayektoriyasining o’zgarishiga olib keladigan uning elementlarining hamkorlikdagi harakati natijasidir, deb hisoblaydi. O.A. Grunina [13.-B.12]ning fikricha, sinergetik iqtisodiy samara - iqtisodiy faoliyatning foydalni natijani oshirish va unga erishish uchun sarflanadigan xarajatlarni kamaytirish ko’rinishidagi real ta’siri bo’lib, uning barcha darajalarida takror ishlab chiqarishning ma’lum omillarini oqilona uyg’unlashtirish bilan yuzaga keladi. U real, xayoliy, joriy va kapital sinergik ta’sirlarini va ularni shakllantirishning ikki yo’nalishini - takror ishlab chiqarish omillarining bir qismi sifatida (moliyaviy ta’sir natijasida) va takror ishlab chiqarish omillarining to’g’ridanto’g’ri tashkiliy va boshqaruv ta’siri bilan kombinatsiyasiga ta’sir qiluvchi faol prinsip sifatida aniqladi.

Ijtimoiy-iqtisodiy tizimdagagi sinergik ta’sir E.I. Galeeva ichki va tashqi omillar ta’sirida turli xil tebranishlar (o’zgarishlar) ta’sirida o’z-o’zini tashkil etish jarayonida tizimning sifati va rivojlanish trayektoriyasini o’zgartiradigan uning quyisi tizimlari va elementlarining hamkorlikdagi o’zaro ta’siri natijasidir. Bunday tizimlarda sinergetik ta’sirlarning paydo bo’lishi texnik, texnologik, tashkiliy, iqtisodiy, ijtimoiy, ekologik va boshqaruv omillarining vaqt va makonda doimiy o’zgarishini hisobga olgan holda tizimli sintezi natijasida ta’minlanadi [15.- P. 313].

A.A. Kofanov o’z tadqiqotlarida xalqaro mehnat taqsimotiga qurilgan va ishlab chiqarish omillarini samarali taqsimlash asosida iqtisodiy o’sishning ma’lum bir turiga mos keladigan diversifikatsiyalangan turdagini min-taqaviy iqtisodiyotda sinergik ta’sirga erishish zarurati va imkoniyatini isbotladi. Takror ishlab chiqarish davrlarining muvozanati raqobatbardoshlik va investitsion jozibadorlik omillarini rivojlantirish, manfaatlarni birlashtirish va hududiy tartibga solish vositalarining optimal kombinatsiyasi [16.-P.8].

Shuningdek, biz takror ishlab chiqarish jarayonlari muvozanatini hisobga olgan holda tizim obyektlarining integratsiya va kooperatsiya aloqalarini faollashtirish asosida iqtisodiyotda sinergik samaralarga erishish mumkin degan fikrga ham amal qilamiz.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tadqiqot jarayonida iqtisodiyotda sinergiya tizim effekti va ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishning samaradorligi bo’yicha ilmiy tadqiqotlar o’rganildi. Maqolani shakllantirish jarayonida kuzatish va tanlab olish, ilmiy-nazariy,



empirik kuzatuv usullardan foydalanilgan. Tadqiqot natijalarining ishonchligi tadqiqotda qo'llanilgan xorijiy va milliy statistik rasmiy manbalardan foydalanilgani bilan izohlanadi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Zamonaviy iqtisodiyotda, tegishli shart-sharoitlar yaratilganda, quyidagi guruhlarga birlashtirilishi mumkin bo'lgan juda ko'p miqdordagi sinergik effektlar shakllanishi mumkin: miqyosdagi sinergiya, savdo sinergiyasi, operatsion sinergiya, investitsion sinergiya, moliyaviy sinergiya, boshqaruvi sinergiya va boshqalar. Qulay muhit yaratilsa, ko'plab sinergiyalar daromadning oshishiga, operatsion xarajatlarning kamayishiga va investitsiya zarurligiga olib keladi.

Keyingi yillarda mamlakatimizda ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishning ustuvor yo'nalishlari hamda xalqaro standartlar talablariga mos keladigan oliy ta'lif tizimini yaratish bo'yicha keng ko'lamli ishlar amalga oshirilmoqda. Hududlarda yangi oliy ta'lif muassasalarining tashkil etilishi, kadrlar tayyorlashning zamonaviy ta'lif yo'nalishlari va mutaxassisliklari hamda sirtqi va kechki bo'limlarning ochilishi, oliy ta'lif muassasalariga qabul kvotalarining oshirilishi mazkur yo'nalishdagi muhim islohotlar hisoblanadi1.

Bugun kunda O'zbekiston Respublikasi hududida faoliyat yuritib kelayotgan xorijiy oliy ta'lif muassasalarini 30 ta bo'lib, ularning 23 tasi O'zbekiston Respublikasi Prezidenti qarorlari hamda 7 tasi Vazirlar Mahkamasi qarorlari bilan 2002-2022-yillar oraliq'ida tashkil etilgan. Mazkur filiallar 12 ta xorijiy mamlakatning (Rossiya Federatsiyasi (14), Koreya (3), Buyuk Britaniya (2), Italiya (2), Hindiston (2), AQSh (1), Belarusiya Respublikasi (1), Latviya (1), Malayziya (1), Polsha Respublikasi (1), Singapur (1), Turkiya (1)) oliy ta'lif muassasalaridagi ta'lif dasturlarini O'zbekiston Respublikasi hududidan o'zlashtirish imkonini beradi. Filiallar O'zbekiston Respublikasining 6 ta hududida joylashgan bo'lib, Filiallarning 14 tasi xalqaro e'tirof etilgan reytinglarning 1000 taligiga kiruvchi oliy ta'lif muassasalar diplomini bitiruvchilarga taqdim etadi.

Mazkur filiallarda jami 165 ta bakalavriat hamda 24 ta magistratura mutaxassisliklarda kadrlar tayyorlanib kelinmoqda. Xususan, ular orasida "Yader energetikasi", "Yader fizikasi", "Issiqlik energetikasi", "Tarixiy obidalarni restavratsiya va konservatsiya qilish", "Avtomobilsozlik muhandisligi", "Suv bioresurslari va akva madaniyat", "Qurilish", "Biotexnik va tibbiy apparatlar tizimlari", "Biomeditsina", "Oziq ovqat xavfsizligini boshqarish" va "Reklama va jamoatchilik bilan aloqalar" kabi noyob yo'nalishlarda iqtisodiyotimizga kadrlar yetkazib berishda xizmat qilmoqda.

Filiallarda hozirgi kunda jami 33 mingdan ortiqroq talabalar tahsil olayotgan bo'lib, ularning 30766 nafari bakalavriat hamda 2 mingdan ortiq talabalar magistraturada tahsil olib kelmoqda. Mazkur filiallar 2023–2024-o'quv yilining o'zida 10 mingdan ortiqroq talabalarni qubul qildi. Filiallarda o'qish grant hamda to'lov-kontrakt asosida tashkil etilgan bo'lib, to'lov-kontrakt narxları yo'nalishdan kelib chiqqan holda 2000 AQSh dollaridan 7500 AQSh dollarigacha yetishi belgilangan.

Filiallarda bugungi kunda 1100 dan ortiqroq professor-o'qituvchilar mavjud bo'lib, ulardan 146 nafari fan doktori, 432 nafari fan nomzodi hisoblanadi. O'rtacha ilmiy salohiyat 50 foizga yaqin.

Jahon bankingning quyidagi ma'lumotlariga e'tiboringizni qaratamiz. Unga ko'ra, ikkita global reytinglar ro'yxatida O'zbekistondan birorta ham oliy ta'lif muassasasi 300 ta jahondagi eng mashhur universitetlar ro'yxatiga kira olmagan. Shu faktning o'ziyoq O'zbekistondagi oliy ta'lif muassasalarida chuqr kasbiy bilimlarga ega bo'lgan kadrlar tayyorlash, ularda zamonaviy ilmiy-tadqiqot ishlari bilan shug'ullanish va jamiyat taraqqiyoti uchun xizmat qilish yuzasidan belgilangan asosiy vazifalar bo'yicha ishlarni tashkil qilish, pirovard natijada xalqaro andozalarga muvofiq oliy ta'lif muassasalarini mamlakatning ijtimoiy-iqtisodiy, madaniy-ma'rifiy va ilmiy markazlariga aylantirish masalalari hozirgacha hal etilmaganligidan dalolat beradi.

Oliy ta'lif muassasalarining integratsiyalashish darajasiga baho berishda yuqorida xalqaro tashkilotlar tomonidan taqdim etilgan va mualliflar tomonidan taklif etilgan metodikalardagi kamchiliklarni bartaraf etish maqsadida oliy ta'lif muassasalarining integratsiyalashish darajasini aniqlash uchun 3 ta ko'rsatkich tizimidan foydalanishni taklif etamiz. Oliy ta'lif muassasalarining integratsiyalashish salohiyati ( deb nomlanuvchi 1-tizim va 6 ta funksional blok komponentlari yig'indisidan iborat. Har bir funksional blok komponentlari raqamli ma'lumotlarni maxsus qayta ishslash yo'li bilan hisoblanadigan va oliy ta'lif muassasalariguruhi ko'rsatkichlari egallagan o'rniqa qarab 1 dan 10 balgacha o'zgaradigan "shartli funksional salohiyat" () ko'rsatkichlari yig'indisining o'rtaча arifmetigidan iborat. Buni quyidagi formulada ko'rish mumkin. (1-formula):

$$(1) \quad IS_j = IS_j^{o'quv} + IS_j^{ilm} + IS_j^{innov} + IS_j^{tijor} + IS_j^{mn-sp} + IS_j^{xlqr}$$

Bunda o'quv salohiyati, ilmiy salohiyat, innovatsion salohiyat, tijoratlashtirish salohiyati, ma'naviy-ma'rifiy va jismoniy tarbiyaviy salohiyat va xalqaro hamkorlik salohiyati hisoblanadi.



**1-jadval.** Respublikamizda faoliyat yuritayotgan 29 ta oliy ta'lif muassasalarining integratsion salohiyat ko'rsatkichlari.

Umumiy integratsion salohiyat ko'rsatkichida egallagan o'rni	OTM nomi	Umumiy integratsion salohiyat ko'rsatkichida egallagan o'rni	O'quv salohiyati	Ilmiy salohiyat	Innovatsion salohiyat	Tijorat-lashhtirish salohiyati	Ma'nnaviy-ma'rifiy va jismoniy-tarbiyaviy salohiyat	Xalqaro hamkorlik salohiyati
1	TDTU	56,431	9,214	9,417	9,800	9,667	9,333	9,000
2	TDTU OF	44,138	5,571	6,667	9,600	9,833	6,667	5,800
3	TDTU QF	39,424	4,857	5,667	8,800	8,833	6,667	4,600
4	TerMTI	44,571	6,071	7,833	8,600	9,000	6,667	6,400
5	TAQU	48,174	7,357	7,750	9,400	8,833	7,833	7,000
6	TDTrU	52,733	8,500	8,333	9,800	9,500	9,000	7,600
7	TTESI	50,417	7,000	9,083	8,800	9,333	9,000	7,200
8	TKTI	50,671	7,571	8,333	9,600	9,833	8,333	7,000
9	TKTI YaF	43,195	5,429	6,333	8,600	9,333	7,500	6,000
10	TKTI ShF	40,186	5,286	6,000	8,200	8,833	6,667	5,200
11	AndMI	49,971	7,571	8,000	9,000	9,167	8,833	7,400
12	BuxMTI	51,288	8,071	8,083	9,200	9,667	8,667	7,600
13	JizPI	49,790	7,857	7,667	9,000	9,000	8,667	7,600
14	QarMII	52,174	7,857	8,750	9,400	9,833	8,333	8,000
15	NamMQI	49,543	7,643	7,500	9,000	9,667	8,333	7,400
16	NamMTI	54,586	8,786	9,500	9,600	10,000	8,500	8,200
17	SamDAQU	45,845	7,429	6,417	9,400	9,333	7,667	5,600
18	FarPI	50,376	7,643	8,167	10,000	10,000	8,167	6,400
19	TATU	54,010	8,643	8,500	9,200	8,833	9,833	9,000
20	TATU QF	44,707	5,857	6,750	8,400	9,500	8,000	6,200
21	TATU NF	41,710	6,143	6,667	8,200	8,833	6,667	5,200
22	TATU SF	41,643	6,143	6,000	8,400	8,833	6,667	5,600
23	TATU FF	42,836	5,786	6,250	8,600	9,167	6,833	6,200
24	TATU UF	44,910	6,143	6,500	8,200	9,000	7,667	7,400
25	NavDKI	52,405	7,571	8,000	10,000	8,833	9,000	9,000
26	NKI	39,595	4,929	6,167	8,400	8,833	6,667	4,600
27	TIQXMMI	54,617	9,000	9,083	9,800	9,500	8,833	8,400
28	TIQXMMI BF	46,024	7,357	7,167	9,200	8,833	7,667	5,800
29	TIQXMMI QF	43,979	6,429	7,917	8,800	9,167	6,667	5,000

Jadval ma'lumotlaridan ko'rinaridiki, o'rGANIB chiqilayotgan oliy ta'lif muassasalar orasida Toshkent davlat texnika universiteti, Toshkent davlat transport universiteti va Toshkent axborot texnologiyalari universitetining integratsion salohiyati eng yuqorida. Toshkent davlat transport universiteti va Toshkent davlat texnika universitetida 9 baldan ortiq ko'rsatkichni ham ko'rish mumkin. Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Termiz filiali, Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Qarshi filiali integratsion salohiyat jihatdan past o'rinnlari



egallagan. Toshkent davlat texnika universiteti Olmaliq filiali va Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Qarshi filiali funksional blok ko'rsatkichlari ichida mutlaq 1 ballga loyiq deb baholangan.

Sinergetikaning ayrim qoidalaridan foydalangan holda iqtisodiy jarayonlarni o'rganishda quyidagi xususiyatlarni hisobga olishi kerak:

rivojlanishning nochiziqliliqi: sinergetika nazariyasi va amaliyoti dam olish holati yoki chiziqli rivojlanish faqat mavhumlik ekanligiga e'tibor qaratadi; faqat qisqa vaqt oralig'ida tizimning harakatini qoniqarli tarzda tavsiflaydi;

iqtisodiy tizimning sifatli sakrash qobiliyati: tizimdagi kichik buzilishlarning to'planishi (tebranishlar) sifatli sakrashga olib kelishi mumkin.

Mumkin bo'lgan sinergik ta'sirni aniqlash usullaridan biri Kingston universiteti professori R. Metyus tomonidan taklif qilingan. Uning fikricha, sinergik ta'sir ikki manbadan kelib chiqadi: subadditivlik va superadditivlik. Subadditivlikning tabiatи mayjud savdo hajmlarini saqlab qolgan holda birlashuvchi universitetlarining umumiyl xarajatlarini kamaytirishda (kapitalni jalb qilish, takroriy xodimlar va boshqalar) hisoblanadi. Superadditivlikning tabiatи sotishning o'sishi hisobiga foydani oshirishdir (birlashtirilgan kompaniyaning marketing mavqeini mustahkamlash natijasida, yangi investitsiya loyihamini amalga oshirishga ko'ra amalga oshirish mumkin bo'limgan).

Shunday qilib, sinergetik ta'sir mutlaq ko'rinishda quyidagi formula bo'yicha hisoblanadi :

$$(2) S_e = S_{super} + S_{sub}$$

$S_e$  — mutlaq ma'noda sinergetik ta'sir;

$S_{super}$  — mutlaq ma'noda superadditivlik effekti;

$S_{sub}$  — subadditivlik ta'siri mutlaq ma'noda.

R. Metyu formulasi universitetlarning birlashishidagi sinergik effektning mohiyatini aks ettiradi. Biroq zamonaviy nazariy va amaliy taddiqotlarda uning tranzaksiyada mavjudligi yoki yo'qligini aniqlashga, shuningdek, miqdoriy baholashni amalga oshirishga imkon beradigan aniq algoritm mavjud emas. R. Metyus tomonidan taklif qilingan sinergik effektni aniqlash tartibini aniqlashtirish uchun mumkin bo'lgan yondashuvni taklif qilamiz. Universitetlarni birlashtirish natijalarini baholash tartibi quyidagi qoidalar bilan to'ldirilishi kerak:

- universitetni qo'shishni amalga oshirish to'g'risida boshqaruv qarorini qabul qilishda maqsadga erishish darajasini mumkin bo'lgan sinergetik ta'sirning ustuvor mezoni sifatida aniqlash;

-subadditivlik va superadditivlik ta'sirini baholash modelini ishlab chiqish.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Sinergetikaning ayrim qoidalarini qo'llash tadqiqotchilarga iqtisodiy tizimni o'zgartirish natijasi bo'lgan sinergetik ta'siri borasidagi tadqiqotni ilgari surishga turki bo'ldi. Moliyaviy menejmentning zamonaviy nazariyasida M&A bitimidjan keyin sinergik ta'sirning mavjudligi yoki yo'qligi haqidagi savolga aniq javob berishga imkon beradigan yagona metodologiya mavjud emas.

Zamonaviy iqtisodiy tizim murakkablik, nochiziqlilik, noaniqlik, ochiqlik va dinamiklik bilan ajralib turadi va resurslardan optimal foydalananish orqali maksimal samaradorlikka erishiladigan bozor muvozanatining ideal holatidan uzoqdir. O'z navbatida, iqtisodiy rivojlanish jarayonlarining nochiziqliliqi, nomutanosibligi va noaniqligi iqtisodiyotda keng ko'lamli sinergik effektlarning paydo bo'lishiga olib keladi, ularning ochilishi va boshqaruvni iqtisodiy faoliyat samaradorligini oshirishga yordam beradi. Shuning uchun iqtisodiyotning rivojlanishi uning samaradorligini oshirish uchun sinergik jarayonlardan foydalananish zaruriyatini qabul qiladi.

### Foydalilanigan adabiyotlar ro'yxati

- Ожегов С.И. Толковый словарь русского языка: Ок. 65 000 слов и фразеологических выражений / под ред. проф. Л.И. Скворцова. – 26 изд., перераб. и доп. – М.: ООО "Изд-во Оникс": ООО "Изд-во Мир и Образование", 2008. –736 с.
- Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2006. – 495 с.
- Капица С.П., Курдюмов С.П., Мапинецкий Г.Г. Синергетика и прогнозы будущего // <http://spkurdyumov.narod.ru/siniproblem.htm>.
- Курдюмов С.П. Самоорганизация сложных систем // Экология и жизнь. – 2000. – № 5(17). – С. 42-45.
- Терешин Е.М., Володин В.М. Системносинергетический подход к анализу кластерных образований // Экономические науки. – 2010. – № 4. – С. 170-173.



6. Евстигнеева Л.П., Евстигнеев Р.Н. Экономическая синергетика. – М.: Институт экономики РАН, 2007. – 228 с.
7. Аакер Д.А. Бизнес-стратегия: от изучения рыночной среды до выработки беспроигрышных решений [пер. с англ.]; под ред. С.Г. Божук. – М.: Эксмо, 2007. – 464 с.
8. Джонсон Д., Шоулз К., Уиттингтон Р. Корпоративная стратегия: теория и практика, 7-е издание [пер. с англ.]. – М.: ООО “И.Д. Вильямс”, 2007. – 800 с.
9. Кемпбелл Э. Стратегический синергизм/ Э. Кемпбелл, К. Саммерс Лачс, 2-е изд. – СПб, Питер. – 2004. – 416 с.
10. Евстигнеева Л.П., Евстигнеев Р.Н. Методологические основы экономической синергетики (научный доклад). - М.: ИЭ РАН, 2007. – 64 с.
11. Кузнецов Б.Л. Экономическая синергетика как методология экономического развития//<http://ekvr.narod.ru>
12. Учитель Ю.Г., Глазун М.А. Синтез управленческих решений в свете самоорганизации // <http://spkurdyumov.narod.ru/Kriz.htm>.
13. Грунина О.А.Формирование финансового стратегического эффекта в экономике России: автореф. дис....докт. экон. наук. – М., 2011. – 40 с.
14. Мясников А.А. Синергетические эффекты в современной экономике: Введение в проблематику. – М.: URSS: 2011. – 160 с.
15. Галеева Е.И. Оценка эффективности деятельности хозяйствующих субъектов с помощью синергетической модели// Вестник Чувашского университета. – 2008. – №3. – С. 311-319.
16. Кофанов А.А. Диверсификация региональной экономики как доминирующая стратегия структурного развития в условиях глобализации экономических отношений: автореф. дис....докт. экон. наук. – Краснодар, 2011. – 46 с.
17. Горбунов В.С. Методология и модели управления инновационным развитием сельского хозяйства: автореф. дис.... докт. экон. наук. – Саратов, 2011. – 48 с.
18. Воспроизводство в аграрной экономике: вопросы теории, государственного регулирования и эффективности производства/Под научн. ред. академика РАСХН И.Г. Ушачева и Н.А. Борхунова. – Тула: Гриф и К, 2009. –324с.
19. Четвериков А.В. Основные направления повышения эффективности экономического механизма хозяйствования в агропродовольственных холдингах // Экономические науки. – 2009. –№8. – С.145-148.
20. Солошенко Р.В. Сущность и роль синергии в возрастании эффективности функционирования свеклосахарного подкомплекса АПК// Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. –2012. –№ 6. – С. 30-35.
21. Солошенко Р.В. Совершенствование механизма эффективного функционирования свеклосахарного подкомплекса АПК на основе системно-синергетического подхода: автореф. дис....док. экон. наук. – Курск, 2013. –47 с.
22. <https://parliament.gov.uz/oz/articles/1535>.
23. <https://yuz.uz/news/yangi-ozbekiston-yangicha-talim-tizimi-va-yangicha-yondashuvlar>.

# Yashi

## IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Xondamir Ismoilov

**Sahifalovchi va dizayner:** Iskandar Islomov

**2024. № 8**

© Materiallar ko'chirib bosilganda ““Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnalni manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar ma'sul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelamasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga maqola, reklama, hikoya va boshqa ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin.

Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

E-mail: sq143235@gmail.com

Bot: @iqtisodiyot\_77

Tel.: 93 718 40 07

Jurnalga istalgan payt quyidagi rekvizitlar orqali obuna bo'lishingiz mumkin. Obuna bo'lgach, @iqtisodiyot\_77 telegram sahifamizga to'lov haqidagi ma'lumotni skrinshot yoki foto shaklida jo'natishingizni so'raymiz. Shu asosda har oygi jurnal yangi sonini manzilingizga jo'natamiz.

““Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnalni 03.11.2022-yildan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan №566955 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

**Litsenziya raqami:** №046523. PNFL: 30407832680027

**Manzilimiz:** Toshkent shahar, Mirzo Ulug'bek tumani  
Kumushkon ko'chasi, 26-uy.

